

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ СШ № 5 г.Волгодонска
Е.Н.Тимохина

приказ № _____ от «__» _____ 2021 г.



**План мероприятий детского технопарка «Кванториум»
на базе МБОУ СШ № 5 г.Волгодонска
на 2021-2022 учебный год**

№ п / п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный (подразделение РОИВ/должностное лицо/подведомственн ая организация)
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников*				
1	Торжественное открытие детского технопарка «Кванториум»	Учителя, учащиеся, родители	1.09.2021	Иванова А.А. зам. Директора по ВР
2	Экскурсия в Детском технопарке «Кванториум»	Учителя учащиеся, родители	4.09.2021	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
3	Участие в конкурсах и конференциях муниципального уровня.	Учителя, учащиеся	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
4	Участие в муниципальной олимпиаде по 3D моделированию	Учащиеся 5-11 классов	Октябрь 2022	Педагоги-предметники

5	День науки в детском технопарке «Кванториум»	Учителя, учащиеся	16.03.2022 г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
6	Участие в инженерном форуме: "Энергия мечты".	Учителя, учащиеся 5-11 классов	24-26 октября 2022г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР
7	Проведение Хакатона по английскому языку «Формирование готовности к коммуникации в инновационной инженерной и научно-исследовательской деятельности у школьников средствами иностранного языка».	Учащиеся 8 классов учителя	16.12.2022г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР учитель английского языка
8	Проведение внутрикваториального хакатона для обучающихся модуля робототехники	Учащиеся 9 класса	16.03.2022	Кондрусев А.В. зам директора по УВР учитель информатики
9	Гагаринский урок «Космос - это мы»	Учащиеся 5-11 классов	12.04.2022г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
10	Площадка «Путь к Возможности» (на базе детского технопарка «Кванториум»)	Учащиеся 5-11 классов.	25-31.10.2022г 21-27.03.2022г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.

11	Участие в дистанционных олимпиадах Росатома: Инженерная олимпиада школьников. Международная юбилейная отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» Инженерная олимпиада школьников (физика) Подготовка к олимпиадам, организационные моменты	Учащиеся 5-11 классов	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Учителя физики, информатики,
12	Организация участия обучающихся центра детского технопарка «Кванториум» общеобразовательной организации в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	Учащиеся 5-11 классов	Ноябрь-декабрь 2021 г.	Таранова С.О. зам директора по УВР.
Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы				
1	Участие в ежегодном всероссийском форуме по организации детского технопарка «Кванториум»	Директор, зам.директора, учителя	26.10.2022	Кондрусев А.В. зам директора по УВР

2	Организация конференции по цифровым решениям в образовательных организациях.	учителя	30.09.2022г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР
3	Участие в всероссийском кейс-чемпионате школьников по экономике и предпринимательству	Учащиеся 9-11 классов	По отдельному графику	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Учитель истории.
Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»				
1	Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» в окружном форуме ДПО «Академия Минпросвещения России»	Педагогические работники центров детских технопарков «Кванториум»	В сроки, определяемые ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»	Кондрусев А.В. зам директора по УВР
1	Участие в системе открытых онлайн - уроков «Проектория»	Учащиеся 9-11 классов, учителя	В течении года	Кондрусев А.В. зам директора по УВР
2	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономике «Урок цифры»	Учащиеся 9-11 классов, учителя	декабрь 2021 года апрель 2022	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Учитель информатики
3	Единый урок безопасности в сети Интернет (в режиме видеоконференц связи)	Учащиеся 11 класса	1.09.2022г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
4	Всероссийская акция «Ночь науки»	Учителя, учащиеся, родители	Февраль 2022	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.

5	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Учителя, учащиеся, родители	Март 2022	Кондрусев А.В. зам директора по УВР. Классные руководители
6	Всероссийские акции «День ДНК», «Урок Генетики».	учащиеся	Апрель 2022г	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
7	Всероссийский урок Победы (о вкладе инженеров и ученых в дело Победы)	учащиеся	6.05.2022г.	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Учитель истории
Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»				
1	День открытых дверей на базе МБОУ СШ № 5 г. Волгодонска	Родители, будущие воспитанники детского технопарка кванториум	По отдельному графику 2 раза в год	Иванова А.К. зам. директора по ВР
2	Размещение информации о мероприятиях детского технопарка «Кванториум» в социальных сетях интернет.	Население	Не реже 1 раза в неделю	Кондрусев А.В. зам директора по УВР.
3	Пресс-обзор мероприятий по обновлению инфраструктуры общеобразовательных организаций (объезд центров «Кванториум» с участием СМИ)	Население	По согласованию	Кондрусев А.В. зам директора по УВР
Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				

1	Проведение круглого стола совместно с центром «Точка роста» на базе МБОУ СОШ № 3 г.Цимлянска по вопросам организации сетевого взаимодействия с использованием инфраструктуры национального проекта «Образование»	Руководители образовательных организаций, педагоги	Январь 2021 г.	Кондрусев А.В. зам директора по УВР
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества				
1	Организация обучающихся мероприятий для обучающихся МБОУ СШ №5 г.Волгодонска и других общеобразовательных организаций, в том числе с использованием дистанционного обучения и современных образовательных технологий, средств обучения и воспитания.	Учителя, учащиеся	21-27 марта	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Педагоги-предметники
2	Занимательные уроки химии, биологии, информатики и физики с участием детей начальной школы.	Учащиеся 1-4 классов	1-7 февраля	Кондрусев А.В. зам директора по УВР

3	Осуществление наставничества учителями-предметниками при подготовке обучающихся к участию в муниципальных, региональных олимпиадах, конференциях, конкурсах	Учащиеся 5-11 классов	Не реже 1 раза в квартал	Контрусев А.В. зам директора по УВР Таранова С.О.
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся				
1	Неделя профориентации «Добиться успеха в профессии»	Учащиеся 5-11 классов	Ноябрь 2021 г.	Контрусев А.В. зам директора по УВР Иванова А.К. зам по ВР
2	Участие в всероссийском проекте ЮниорПрофи (JuniorSkills)	Учащиеся 5-11 классов	Согласно графику мероприятий	Контрусев А.В. зам директора по УВР Иванова А.К. зам по ВР
3	Участие в квесте с AR-реальностью «Технолидеры будущего»	Учащиеся 5-11 классов	Согласно графику	Контрусев А.В. зам директора по УВР Иванова А.К. зам по ВР
4	Участие в всероссийском проекте «Билет в будущее»	Учащиеся 5-11 классов	Согласно графику	Контрусев А.В. зам директора по УВР Иванова А.К. зам по ВР
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров «IT-куб»				

1	Мастер — класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории по биологии»	Учащиеся 9 класса	Апрель 2022	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Учитель биологии
2	Мастер — класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника»	Учащиеся 5-11 классов	Апрель 2022	Кондрусев А.В. зам директора по УВР Учителя-предметники
3	Встреча и переговоры с представителями «медицинского колледжа» с целью определение кейсов и проектов на реализацию в образовательных модулях Кванториума	учителя	По отдельному графику	Малькова А.М. учитель биологии
	Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ			
1	Презентация детского технопарка «Кванториум» на базе МБОУ СОШ № 5 для педагогов и руководителей общеобразовательных организаций	Учителя, руководители общеобразовательных учреждений	15 апреля 2022	Кондрусев А.В. зам директора по УВР